GENERADOR GAS NATURAL

Generador MGG185E.50

1. Gerador 185kVA - 50Hz



POWERED BY



2. Informaciones Técnicas

Especificaciones del generador	Unidad	Descripción
Clase de regulación		ISO8528
Frecuencia	Hz	50
Factor de potencia		0.8
Tensión trifásica	V	380 / 220 - 400 / 231
Régimen de operación		COP
Potencia del Generador	kVA / kW	185 / 148
Consumo ± 5%	Nm³/h	51.2
Batería		12V - 95Ah - 750CCA

Especificaciones del motor	Unidad	Descripción
Modelo		6.12TCEG-G4
Fabricante		MWM
Aplicación		Estacionario
Rotación	rpm	1500
Configuración		04 Tiempos / 06 Cilindros en línea
Diámetro x Curso	mm	105 x 137
Tipo de Aspiración / Sistema de inyección		Turbo Aftercooler / Mecánica Direta
Tasa de compresión		12:01
Alternador de carga de bateria	A	90
Especificación de motor de partida	V - kW	12 - 3,3
Sistema de refrigeración		Agua + Aire + Ventilacíon Soplante
Capacidad total liquido refrigerante	l	33
Especificación de refrigerante		Havoline Xtended Life Premix 50/50
Especificación de aceite lubricante		SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08
Capacidad total (con filtro)	l	22
Lube Oil Filter Replacement Interval	h	250
Resistência de Pré Aquecimento		1000W - Solamente para equipo automatico

Este documento es propiedad de MWM Generadores, por lo tanto, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni retransmitido sin autorización previa..
Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar / modificar sin previo aviso, incluyendo Dimensional y peso.
Todos los derechos reservados. CNPJ: 02.162.259/0007-50

GENERADOR GAS NATURAL

Generador MGG185E.50

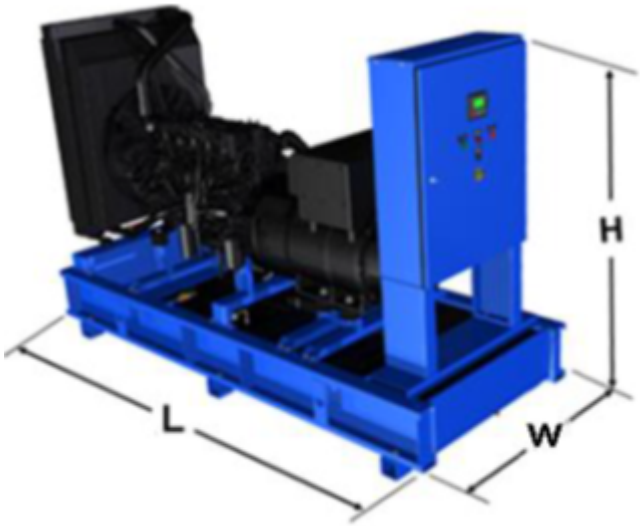
Especificaciones del Alternador	Descripción
Tipo	Brushless
Tipo de exitación	Con bobina auxiliar
Regulador de tensión	Electrónico incorp con resp. dinámica 8 hasta 500ms ; regulación de tensión de 0,5%
Grado de protección	IP21
Clase de asilamiento	180°C (Clase H)
Distorsion Armónica sin carga	< 5%
Corriente de Cortocircuito	3x IN durante el periodo 10 s
Numero de Terminais	12
Caja de Ligacion	Conectable para 3 tensiones
Mancal	Unico
Refrigeración refrigeración	Aire
Forma Construtiva	B15T
Paso do Enrollamiento	Acortado de 2/3
Pintura	Industrial Resistente a la Salinidad con Concentración de Sal = <1 g / m3

Especificaciones del Tablero de Control	Unidad	Descripción	
Tipo		Manual	Automatico
Aislado Sin Rampa		DEEP SEA	
		DS7320	
Aislado con Rampa		DEEP SEA	
		DS8620	
Paralelo sin Rampa		DEEP SEA	
		DS8610 + DS331	
Paralelo con Rampa		DEEP SEA	
		DS8610 + DS8660	
Tensión Trifásico [U]	Vca	380 - 220 / 400 - 231	
Grau de Proteção		IP-23	
Dimensiones (H x W x L)	mm	1200 x 600 x 255	
Proteccion		Disyuntor termomagnetico - tripolar y Fijo	
Conexión para Paralelismo entre Generadores		Disyuntor Motorizado	
Cargador de bateria		No	Si

Especificaciones del Montaje		Unidad	Descripción	
Tipo			Abierto	Insonorizado
Sistema de Escape			Industrial de 4" con amortiguador	Hospitalario de 4" con amortiguador
Ancho (W)		mm	1150	1150
Largo (L)		mm	2915	3471
Alto (H)		mm	1833	2159
Peso Seco		kg	1830	2532
Pintura			Polvo de poliester electrostático (Base en el color negro y carenagem en el color azul)	
Tipo de terminacion de pintura			Texturada	
Resistencia a Salt Spray			Minimo 500h (sobre chapa fosfatizada)	
Espesor de pintura			80 µm [microtexturizada)	
Nivel del ruido	1,5 m	dB(A)	103	85
	7,0 m	dB(A)	98	ND

ND - No Disponible

Updated: 25/03/2021





Este documento es propiedad de MWM Generadores, por lo tanto, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni retransmitido sin autorización previa..

Las especificaciones y descripciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar / modificar sin previo aviso, incluyendo Dimensional y peso.

Todos los derechos reservados. CNPJ: 02.162.259/0007-50